

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ИНСТИТУТ НАУЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ
ПО ОБЩЕСТВЕННЫМ НАУКАМ

СОЦИАЛЬНЫЕ
И
ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

ОТЕЧЕСТВЕННАЯ И ЗАРУБЕЖНАЯ
ЛИТЕРАТУРА

РЕФЕРАТИВНЫЙ ЖУРНАЛ

СЕРИЯ 8

НАУКОВЕДЕНИЕ

2017 – 1

Издается с 1973 года
Выходит 4 раза в год

МОСКВА 2017

ББК 72
С 69

***Центр научно-информационных исследований
по науке, образованию и технологиям***

Редакционная коллегия серии «Науковедение»:

Е.Г. Гребенищикова – д-р филос. наук, главный редактор,
М.П. Булавинова – ответственный секретарь, *Т.В. Виноградова* – канд. психол. наук, *С.М. Пястолов* – д-р эконом. наук, *А.И. Ракитов* – д-р филос. наук, *А.И. Селиванов* – д-р филос. наук, *В.С. Стёпин* – академик РАН, *Б.Г. Юдин* – член-корреспондент РАН

Социальные и гуманитарные науки. Отечественная и зарубежная литература. Сер. 8. Науковедение: РЖ / РАН. ИНИОН. Центр науч.-информ. исслед. по науке, образованию и технологиям. – М., 2017. – № 1. – 183 с.

Журнал «Науковедение» включает реферативные материалы, посвященные проблемам науки и общества, методологии и теории развития науки, социальных и психологических факторов развития науки, организационных структур науки и управления научной деятельностью, экономики науки и подготовки научных и инженерных кадров.

ББК 72

СОДЕРЖАНИЕ

НАУКА И ОБЩЕСТВО

2017.01.001. Монтгомери Дж. Биоэтика как практика управления	6
2017.01.002. Зюдхоф Т.С. Истина в научных публикациях: Личный опыт	13
2017.01.003. Беслей Ж.С. Исследования национального научного фонда в сфере науки и технологий и поддержка финансирования науки, 2006–2014	18
2017.01.004. Бёрнер К. Перспектива: Научная политика, основанная на управлении данными	26
2017.01.005. Фахи Д., Каулфилд Т. Перспектива: Наука, знаменитости и вовлеченность общества	29

МЕТОДОЛОГИЯ И ТЕОРИЯ РАЗВИТИЯ НАУКИ

2017.01.006. Максвелл Дж. Детализируя историю и исследовательскую область применения смешанных методов	35
2017.01.007. Общественные науки и веб-ресурсы: От «скрытого» к междисциплинарному исследованию «больших данных» / Боун Дж., Эмиль Ч., Абдул А., Когхилл Дж., Пан Уэй ...	42
2017.01.008. Начан Д. Методология общественных наук в эпоху сложности: Единство, автономия или интеграция?	49

СОЦИАЛЬНЫЕ И ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ РАЗВИТИЯ НАУКИ. ЛИЧНОСТЬ УЧЕНОГО

2017.01.009. Тезисы четвертой Международной конференции по проблеме добросовестности в исследованиях. (Сводный реферат)	57
---	----

2017.01.010. Ван Дер Вет П., Нейвен Х. Распространение ошибок в сетях цитирования	79
2017.01.011. Гринхалг С. Неолиберальная наука, китайский стиль: Создание и управление «эпидемией ожирения»	83
2017.01.012. Бычкова О. Инновация путем принуждения: Институционализация сотрудничества университетов с промышленностью в России.	89

ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ СТРУКТУРЫ НАУКИ. УПРАВЛЕНИЕ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ

2017.01.013. Колатат П. Организационная перспектива финансирования науки: Новации в области сотрудничества в управлении перспективными исследовательскими программами	96
2017.01.014. Летина С. Влияние сетей и деятельностных атрибутов на эффективность работы исследователей в двух областях общественных наук в малочисленном периферийном сообществе	102
2017.01.015. Проектируя сложные международные научные, технологические и инновационные партнерства: Исследование четырех примеров глобального сотрудничества Массачусетского технологического института / Фотенгауэр С.М., Вуд Д., Рус Д., Ньюман Д.	107

ЭКОНОМИКА НАУКИ

2017.01.016. Лейдесдорф Л., Ицковиц Х., Кушнир Д. Глобализация и рост числа университетских патентов, (2009–2014) ..	116
2017.01.017. Чжан К., Ларкин Ч., Люси Б.М. Университеты, обмен знаниями и политика: Сравнительное исследование Ирландии и Великобритании	120
2017.01.018. Фохлер М. Варианты капитализма знаний: Производство знаний и накопление ценностей в коммерческой биотехнологии и академической биологии	129

НАУКОМЕТРИЯ И БИБЛИОМЕТРИЯ

2017.01.019. Соларин С.А., Йен Й.Й. Глобальный анализ влияния исследовательской активности на экономический рост ...	142
2017.01.020. Синь Гу, Блэкмор К.Л. Увеличение численности академических журналов: Последние тенденции	145
2017.01.021. Ярет Т. Международная торговля идеями	148
2017.01.022. Тахамтан И., Афшар А., Ахамдзаде К. Факторы, влияющие на число цитирований: Исчерпывающий обзор литературы	153
2017.01.023. Измерение уровня информационной вовлеченности: Концептуализация индивида как информационного агента / Лянцзи Ю, Вэньцзе Чжоу, Биньбинь Ю, Хэфа Лю	159
2017.01.024. Автоматический библиометрический анализ с использованием Taverna – Программы обработки потока научной информации / Гулер А.Т., Вайер К.Дж.Ф., Мохамед Й., Палмблад М.....	164

НАУЧНЫЕ И ИНЖЕНЕРНЫЕ КАДРЫ. ПРОБЛЕМЫ ИХ ВОСПРОИЗВОДСТВА

2017.01.025. Парсон Л.Дж. Естественные науки, технология, инженерия, математика (STEM) в высшем образовании для женщин: Институциональная этнография	168
2017.01.026. Юки Ляо Б.А. Взаимосвязь между высшим техническим образованием и патентованием: Аналитическое обследование штатов	172
2017.01.027. Феррандес-Берруэко Р., Кекале Т., Девинс Д. Теоретическая рамка для обучения на рабочем месте: Основные факторы и взаимодействие между ними	176
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ И ЗАГЛАВИЙ РАБОТ, ОПИСАННЫХ НЕ НА АВТОРА	180
ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ	181